



Certyfikat ukończenia kursu

CCNAv7: Podstawy przełączania, routingu i łączności bezprzewodowej

Za ukończenie niniejszego szkolenia uczeń uzyskuje tytuł Absolwenta Kursu "CCNAv7: Podstawy przełączania, routingu i łączności bezprzewodowej". Kwalifikacje te potwierdza niżej podpisany instruktor administrujący. Student biegle potrafi:

- Skonfigurować sieci VLAN i routing między sieciami VLAN, stosując najlepsze praktyki dotyczące bezpieczeństwa.
- Rozwiązywać problemy z routingiem między sieciami VLAN na urządzeniach warstwy 3.
- Skonfigurować nadmiarowość w sieci przełączanej przy użyciu protokołu STP i EtherChannel.
- Rozwiązywać problemy z EtherChannel w sieciach przełączanych.

- Wyjaśnić, jak obsługiwać dostępne i niezawodne sieci przy użyciu dynamicznego adresowania i protokołów zwielokrotnienia routera pierwszego przeskoku.
- Skonfigurować dynamiczną alokację adresów w sieciach IPv6.
- Skonfigurować sieci WLAN w wykorzystaniem WLC przy użyciu najlepszych praktyk w zakresie bezpieczeństwa warstwy 2.
- Skonfigurować zabezpieczenia przełącznika w ramach środków zaradczych przeciw atakom na sieci LAN.
- Skonfigurować routing statyczny IPv4 i IPv6 na routerach.

Patryk Niewrzoł		
Uczeń		
Zespol Szkol Mechaniczno-Elektrycznych im.	Tadeusza Kosciuszki w Rybniku	
Nazwa Akademii		
Poland	28/05/2024	
l okalizacia	Data	

Laura Quintana

VP & General Manager Cisco Networking Acad

VP & General Manager, Cisco Networking Academy